

Gazpromneft Romil - 46, 100, 150, 220, 320, 460



Прокатные станы



Высокая несущая способность



Отличная деэмульгирующая способность



Защита от коррозии



Высококачественные минеральные базовые масла

Gazpromneft Romil – серия циркуляционных масел для прокатных станов, эксплуатируемых на металлургических комбинатах, с улучшенными деэмульгирующими и антикоррозионными свойствами. Масла разработаны для обеспечения эффективного смазывания подшипников жидкостного трения производства Danieli и Morgoil. Масла сохраняют свои эксплуатационные характеристики даже в самых тяжелых условиях и в присутствии воды. Высокая несущая способность и отличная стабильность к окислению позволяют достичь максимальный срок службы подшипников и оборудования.

Характеристики/Преимущества/Потенциальные выгоды

- Отличная деэмульгирующая способность → масло не образует стойких эмульсий с водой, сохраняя свои эксплуатационные характеристики и защищая оборудование → сохранение срока службы оборудования
- Высокие антикоррозионные свойства → эффективная защита от коррозии подшипников в присутствии воды → снижение затрат на дополнительное обслуживание
- Отличная стабильность вязкости → сохранение надежной масляной пленки при повышенных нагрузках на подшипники → возможность работы в тяжелых условиях эксплуатации
- Стабильность против окисления → минимизация образования продуктов окисления масла, вызывающих коррозию оборудования → снижение расходов на внеплановые простои
- Стабильность к образованию пены → минимизирует образование пены в циркуляционной системе → обеспечение работоспособности оборудования
- Высокая гидролитическая стабильность → беззольные присадки устойчивы к гидролизу в присутствии воды и не образуют отложений, ухудшающих фильтруемость масла → снижение затрат на обслуживание

Применение

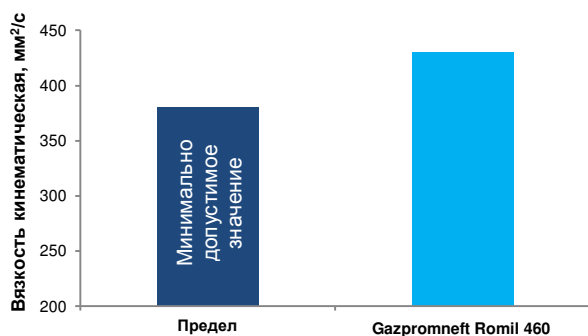
- Смазывание высоконагруженных подшипников жидкостного трения прокатных станов в металлургической промышленности.
- Для подшипников жидкостного трения производства Danieli, Morgoil.
- Циркуляционные системы, где необходима вязкость ISO 46, 100, 150, 220, 320, 460 и масло с высокими водоотделяющими свойствами.

| Спецификации | Класс вязкости по ISO | | | | | |
|---|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 46 | 100 | 150 | 220 | 320 | 460 |
| Danieli | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Morgoil - Standart Lubricant (SN 180-3:2009-01) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Morgoil - Advanced Lubricant (SN 180-4:2009-01) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Типичные физико-химические характеристики

| Показатели | Метод | Класс вязкости по ISO | | | | | |
|--|-------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 46 | 100 | 150 | 220 | 320 | 460 |
| Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с | ASTM D 445 | 46 | 100 | 150 | 220 | 320 | 460 |
| Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с | ASTM D 445 | 6,7 | 11,0 | 14,4 | 18,5 | 23,3 | 29,1 |
| Индекс вязкости | ASTM D 2270 | 95 | 94 | 93 | 93 | 91 | 90 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | ASTM D 92 | 238 | 246 | 250 | 256 | 273 | 288 |
| Температура застывания, °С | ГОСТ 20287 | -14 | -13 | -12 | -12 | -11 | -10 |
| Плотность при 20 °С, кг/м ³ | ASTM D 4052 | 875,6 | 882,8 | 887,9 | 892,5 | 894,2 | 899,1 |
| Коррозия меди, 3 ч при 100 °С | ASTM D 130 | 1B | 1B | 1B | 1B | 1B | 1B |
| Дезмульгирующая способность, мин. | ASTM D 1401 | 10 | 15 | 15 | 20 | 20 | 25 |

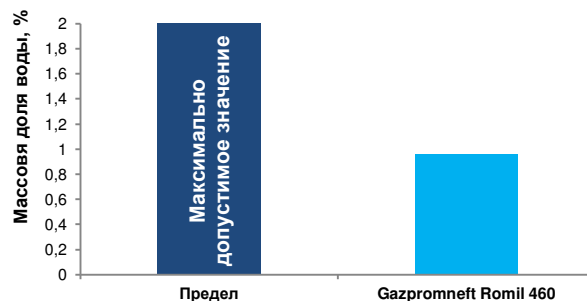
Сохранение вязкости после 3 месяцев работы в системе смазки Ж-1 ПС-250 без сепаратора*



Масла серии Gazpromneft Romil сохраняют вязкостные характеристики даже в условиях повышенного обводнения, обеспечивая несущую способность.

*Тест ASTM D445; **Тест ГОСТ 2477

Сниженная обводненность масла после 2 месяцев работы в системе смазки Ж-1 ПС-250 без сепаратора**



Масла серии Gazpromneft Romil эффективно отделяют воду, сохраняя свои эксплуатационные характеристики. Защищают оборудование от коррозии в условиях обводнения.

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

